

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais de Irati

CURRÍCULO PLENO

CURSO: MATEMÁTICA – Licenciatura (11220 – Noite – Cur. 2026) (Prot. 22115/25)

Série	Códigos	Deptos.	Disciplinas	Aula/ Sem.	C/H Total	C/H – Núcleos*				EAD
						I	II	III	IV	
1ª	1110077	DEMAT/I	Desenho Geométrico	2	68		68			
	1110078	DEMAT/I	Didática da Matemática	2	68	68				
	1110079	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática I	3	102	102				34
	1110080	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar	4	136		136			
	1110081	DEMAT/I	Geometria Analítica	3	102		102			34
	1110082	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	4	136		136			
	1110083	DEMAT/I	Introdução ao Pensamento Matemático	2	68	68				34
	1110084	DEMAT/I	Matemática Financeira	2	68		68			
	1110085	DEPSI/I	Psicologia da Educação	2	68	68				34
Subtotal (aulas/semana)				24						
2ª	1110086	DEMAT/I	Álgebra Linear	3	102		102			
	1110087	DEMAT/I	Cálculo I	4	136		136			
	1110088	DEMAT/I	Educação Financeira	2	68	68				34
	1110089	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática II	2	68	68				
	1110090	DEMAT/I	Estatística	3	102		102			
	1110091	DEMAT/I	Fundamentos da Geometria	4	136	34	102			34
	1110092	DEMAT/I	Metodologia Científica	2	68	68				68
	1110093	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática I	2	68	68				
	1110094	DEMAT/I	Noções de Programação Computacional	3	102		102			34
Subtotal (aulas/semana)				25						
3ª	1110095	DEMAT/I	Álgebra	3	102		102			
	1110096	DEMAT/I	Cálculo II	4	136		136			
	1110097	DEMAT/I	Cálculo Numérico e Computacional	3	102		102			34
	1110098	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática III	4	136	136				34
	1110099	DEMAT/I	Física Geral e Experimental	4	136		136			34
	1110100	DELET/I	Leitura e Produção de Textos	2	68	68				68
	1110101	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática II	2	68	68				
	1110102	DEMAT/I	Práticas Extensionistas em Educação Matemática I	3	102			102		
Subtotal (aulas/semana)				25						
4ª	1110103	DEMAT/I	Cálculo III	3	102		102			
	1110104	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática IV	4	136	102	34			34
	1110105	DEMAT/I	História da Matemática	2	68		68			68
	1110106	DEMAT/I	Introdução à Análise Matemática	4	136		136			34
	1110107	DEMAT/I	Laboratório de Tecnologias para o Ensino da Matemática	3	102			102		
	1110108	DELET/I	Língua Brasileira de Sinais – Libras	2	68	68				
	1110109	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática III	2	68	68				
	---	---	Optativa	2	68		68			68
	1110110	DEMAT/I	Práticas Extensionistas em Educação Matemática II	3	102			102		
Subtotal (aulas/semana)				25						
C/H Subtotal (horas-aula)					3366	1122	1938	306	0	680
C/H Subtotal (horas)					2805	935	1615	255	0	567
OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:										
Atividades de Extensão (horas)					85			85		
Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)					400				400	
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) (horas)					100					
C/H Total (horas)						935	1615	340	400	567
C/H Total do Curso (horas)					3390					

Início: 2026 Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado Anual
Este curso prevê aulas aos sábados de forma regular

(*) Divisão da carga horária, por núcleos, conforme a Resolução nº 4/2024 CNE/CP:

Núcleo I – Estudos de Formação Geral (EFG) (880 h)

Núcleo II – Aprendizagem e Aprofundamento dos Conteúdos Específicos das Áreas de Atuação Profissional (ACCE) (1600 h)

Núcleo III - Atividades Acadêmicas de Extensão (AAE) (10% do total da C/H)

Núcleo IV – Estágio Curricular Supervisionado (ECS) (400 h)

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais de Irati

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: MATEMÁTICA – Licenciatura (11220 – Noite – Cur. 2026) (Prot. 22115/25)

Série	Códigos	Deptos.	Disciplinas	Aula/ Sem.	C/H Total	EAD
4 ^a	1110111	DEMAT/I	Educação Estatística para a Educação Básica	2	68	68
4 ^a	1110112	DEMAT/I	Ensino de Física para a Educação Básica	2	68	68
4 ^a	1110113	DEMAT/I	Ensino de Geometria	2	68	68
4 ^a	1110114	DEMAT/I	Estatística Multivariada	2	68	68
4 ^a	1110115	DEMAT/I	Geometria Descritiva	2	68	68
4 ^a	1110116	DEMAT/I	Geometrias não Euclidianas	2	68	68
4 ^a	1110117	DEMAT/I	Introdução à Lógica Matemática	2	68	68
4 ^a	1110118	DEMAT/I	Introdução à Programação Linear Inteira	2	68	68
4 ^a	1110119	DEMAT/I	Introdução à Simulação Discreta	2	68	68
4 ^a	1110120	DEMAT/I	Introdução às Funções de Variáveis Complexas	2	68	68
4 ^a	1110121	DEMAT/I	Lógica Computacional	2	68	68
4 ^a	1110122	DEMAT/I	Métodos Numéricos para Equações Diferenciais	2	68	68
4 ^a	1110123	DEMAT/I	Pesquisa em Educação Matemática	2	68	68
4 ^a	1110124	DEMAT/I	Programação Linear	2	68	68
4 ^a	1110125	DEMAT/I	Tópicos em Educação Matemática	2	68	68
4 ^a	1110126	DEMAT/I	Tópicos em Matemática	2	68	68

Início: 2026 Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado Anual

Este curso prevê aulas aos sábados de forma regular

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais de Irati

CURRÍCULO PLENO

CURSO: MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I) (11220) – Noite – Cur. 2020 (Res. 26/20-CEPE)

Série	Cód.	Cód. novo	Depto.	Disciplinas	Aula/Semana		C/H Total	Ext.	PCC	EAD
					Teó.	Prá.				
1ª	2162/I	1105245	DEMAT/I	Desenho Geométrico	2	1	102			20
	2163/I	1105246	DEMAT/I	Didática da Matemática	2		68		68	13
	2164/I	1105248	DEMAT/I	Fundamentos da Educação Matemática	2		68		68	
	2165/I	1105250	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar	4		136		68	
	2166/I	1105252	DEMAT/I	Geometria Analítica	2	1	102			
	2167/I	1105254	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	3		102			
	2168/I	1105256	DEMAT/I	Introdução ao Pensamento Matemático	2		68			
	2169/I	1105258	DEMAT/I	Matemática Financeira	2		68			13
	--	--	--	Optativa	2		68			
	2170/I	1105260	DEPSI/I	Psicologia da Cognição	2		68			
2ª	2293/I	1105506	DEMAT/I	Álgebra Linear	3		102			
	2294/I	1105508	DEMAT/I	Cálculo I	4		136			
	2295/I	1105510	DEMAT/I	Estatística	2	1	102			
	2296/I	1105512	DEMAT/I	Fundamentos da Geometria	4		136		68	27
	2297/I	1105514	DELET/I	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2		68			
	2298/I	1105516	DEMAT/I	Metodologia Científica	2		68			13
	2299/I	1105518	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática I	3		102		102	20
	--	--	--	Optativa	1		34			
3ª	2300/I	1105520	DEMAT/I	Programação Computacional	2	1	102			
	2301/I	1105522	DEMAT/I	Álgebra	3		102			
	2302/I	1105524	DEMAT/I	Cálculo II	4		136			
	2303/I	1105526	DEMAT/I	Cálculo Numérico e Computacional	2	1	102			
	2304/I	1105528	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática I	4		136	22		27
	2305/I	1105530	DEMAT/I	Física Geral e Experimental	2	2	136			
	2306/I	1105532	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática I		3	102	102		
	2307/I	1105534	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática II	3		102		102	20
--	--	--	Optativa	2		68				
4ª	2308/I	1105536	DEMAT/I	Cálculo III	4		136			
	2309/I	1105538	DEMAT/I	Educação Matemática Inclusiva	2		68		68	13
	2310/I	1105540	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática II	4		136	22		27
	2311/I	1105542	DEMAT/I	História da Matemática	2		68			13
	2312/I	1105544	DEMAT/I	Introdução à Análise Matemática	3		102			
	2313/I	1105546	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática II		3	102	102		
	2314/I	1105548	DEMAT/I	Laboratório de Tecnologias para o Ensino da Matemática		3	102	102		
	--	--	--	Optativa	2		68			
	2315/I	1105550	DEMAT/I	Programação Linear	1	1	68			
C/H Subtotal (horas-aula)							3434	350	544	206
C/H Subtotal (horas)							2862	292	453	172
OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:										
Atividades Acadêmicas Complementares - AAC (horas)*							200			
Atividades de Extensão (horas)							40	40		
Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)							180			
Carga Horária Total (horas)								332	453	172
Carga Horária Total do Curso (horas)							3282			

* O TCC está incluído nas Atividades Acadêmicas Complementares (100 h)

Início: 2020 Integralização: mínima – 4 anos/ máxima – 7 anos. Regime: Seriado Anual

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais de Irati

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I) (11220) – Noite – Cur. 2020 (Res. 26/20-CEPE)

Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas	Aula/ Semana	C/H Total
2171/I	1105262	DEMAT/I	Educação Estatística para Educação Básica	2	68
2172/I	1105264	DEMAT/I	Educação Financeira para Educação Básica	2	68
2173/I	1105266	DEMAT/I	Educação Matemática Crítica	1	34
2174/I	1105268	DEMAT/I	Ensino de Física para a Educação Básica	2	68
2175/I	1105270	DEMAT/I	Etnomatemática	1	34
2176/I	1105272	DEMAT/I	Geometria Descritiva	2	68
2177/I	1105274	DEMAT/I	Geometrias Não-Euclidianas	2	68
2178/I	1105276	DEMAT/I	Introdução à Programação Linear Inteira	2	68
2179/I	1105278	DEMAT/I	Introdução à Simulação Discreta	1	34
2180/I	1105280	DEMAT/I	Introdução às Funções de Variáveis Complexas	2	68
2181/I	1105282	DEMAT/I	Leitura e Produção de Texto	2	68
2182/I	1105284	DELET/I	Língua Estrangeira	2	68
2183/I	1105286	DEMAT/I	Lógica Matemática e Computacional	2	68
2184/I	1105288	DEMAT/I	Matemática para o Ensino Fundamental I	2	68
2185/I	1105290	DEMAT/I	Matemática para o Ensino Fundamental II	2	68
2186/I	1105292	DEMAT/I	Métodos Numéricos para Equações Diferenciais	2	68
2187/I	1105294	DEMAT/I	Modelagem Matemática	2	68
2188/I	1105296	DEMAT/I	Pesquisa em Educação Matemática	1	34
2189/I	1105298	DEMAT/I	Resolução de Problemas e Investigação Matemática	2	68
2190/I	1105300	DEMAT/I	Robótica Educacional	2	68
2191/I	1105302	DEMAT/I	Tecnologias da Comunicação e Informação	2	68
2192/I	1105304	DEMAT/I	Teoria dos Números	1	34
2193/I	1105306	DEMAT/I	Tópicos em Educação Matemática	1	34
2194/I	1105308	DEMAT/I	Tópicos em Matemática	2	68

Início: 2020. Integralização: mínima – 4 anos/ máxima – 7 anos. Regime: Seriado Anual

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais de Irati

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: MATEMÁTICA – Licenciatura (11220 – Noite – Cur. 2026) (Prot. 22115/25)

Série	Depto.	Disciplinas/Turmas	Curríc Pleno	C/H MOP
1ª	DEMAT/I	Desenho Geométrico	2/68	68
	DEMAT/I	Didática da Matemática	2/68	68
	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática I	3/102	102
	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar (turma A)	4/136	136
	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar (turma B)		136
	DEMAT/I	Geometria Analítica	3/102	102
	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral (turma A)	4/136	136
	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral (turma B)		136
	DEMAT/I	Introdução ao Pensamento Matemático	2/68	68
	DEMAT/I	Matemática Financeira	2/68	68
	DEPSI/I	Psicologia da Educação	2/68	68
2ª	DEMAT/I	Álgebra Linear	3/102	102
	DEMAT/I	Cálculo I	4/136	136
	DEMAT/I	Educação Financeira	2/68	68
	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática II	2/68	68
	DEMAT/I	Estatística	3/102	102
	DEMAT/I	Fundamentos da Geometria	4/136	136
	DEMAT/I	Metodologia Científica	2/68	68
	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática I	2/68	68
	DEMAT/I	Noções de Programação Computacional	3/102	102
3ª	DEMAT/I	Álgebra	3/102	102
	DEMAT/I	Cálculo II	4/136	136
	DEMAT/I	Cálculo Numérico e Computacional	3/102	102
	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática III	4/136	136
	DEMAT/I	Física Geral e Experimental	4/136	136
	DELET/I	Leitura e Produção de Textos	2/68	68
	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática II	2/68	68
	DEMAT/I	Práticas Extensionistas em Educação Matemática I	3/102	102
4ª	DELET/I	Cálculo III	3/102	102
	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática IV	4/136	136
	DEMAT/I	História da Matemática	2/68	68
	DEMAT/I	Introdução à Análise Matemática	4/136	136
	DEMAT/I	Laboratório de Tecnologias para o Ensino da Matemática	3/102	102
	DEMAT/I	Língua Brasileira de Sinais – Libras	2/68	68
	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática III	2/68	68
	---	Optativa	2/68	68
	DEMAT/I	Práticas Extensionistas em Educação Matemática II	3/102	102
Currículo Pleno (horas-aula)			3366	
Matriz Operacional (horas-aula)				3638

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais de Irati

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I) (11220) – Noite – Cur. 2020 (Prot. 7058/2019)

SÉRIE	DEPTOS.	DISCIPLINAS/TURMAS	C/H C. Pleno	Aula/semana		C/H Total
				Teó.	Prá.	
1ª	DEMAT/I	Desenho Geométrico	3/102	2	1	102
	DEMAT/I	Didática da Matemática	2/68	2		68
	DEMAT/I	Fundamentos da Educação Matemática	2/68	2		68
	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar (turma A)	4/136	4		136
	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar (turma B)		4		136
	DEMAT/I	Geometria Analítica (turma A)	3/102	2	1	102
	DEMAT/I	Geometria Analítica (turma B)		2	1	102
	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral (turma A)	3/102	3		102
	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral (turma B)		3		102
	DEMAT/I	Introdução ao Pensamento Matemático	2/68	2		68
	DEMAT/I	Matemática Financeira	2/68	2		68
	--	Optativa	2/68	2		68
	DEPSI/I	Psicologia da Cognição	2/68	2		68
2ª	DEMAT/I	Álgebra Linear	3/102	3		102
	DEMAT/I	Cálculo I	4/136	4		136
	DEMAT/I	Estatística	3/102	2	1	102
	DEMAT/I	Fundamentos da Geometria	4/136	4		136
	DEMAT/I	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2/68	2		68
	DEMAT/I	Metodologia Científica	2/68	2		68
	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática I	3/102	3		102
	--	Optativa	1/34	1		34
DEMAT/I	Programação Computacional	3/102	2	1	102	
3ª	DEMAT/I	Álgebra	3/102	3		102
	DEMAT/I	Cálculo II	4/136	4		136
	DEMAT/I	Cálculo Numérico e Computacional	3/102	2	1	102
	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática I	4/136	4		136
	DEMAT/I	Física Geral e Experimental	4/136	2	2	136
	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática I	3/102	3		102
	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática II	3/102	3		102
	--	Optativa	2/68	2		68
4ª	DEMAT/I	Cálculo III	4/136	4		136
	DEMAT/I	Educação Matemática Inclusiva	2/68	2		68
	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática II	4/136	4		136
	DEMAT/I	História da Matemática	2/68	2		68
	DEMAT/I	Introdução à Análise Matemática	3/102	3		102
	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática II	3/102		3	102
	DEMAT/I	Laboratório de Tecnologias para o Ensino da Matemática	3/102		3	102
	--	Optativa	2/68	2		68
	DEMAT/I	Programação Linear	2/68	1	1	68
C/H DISCIPLINAS CURRÍCULO PLENO (hora aula)			3468			
C/H DISCIPLINAS MATRIZ OPERACIONAL (hora aula)						3774